

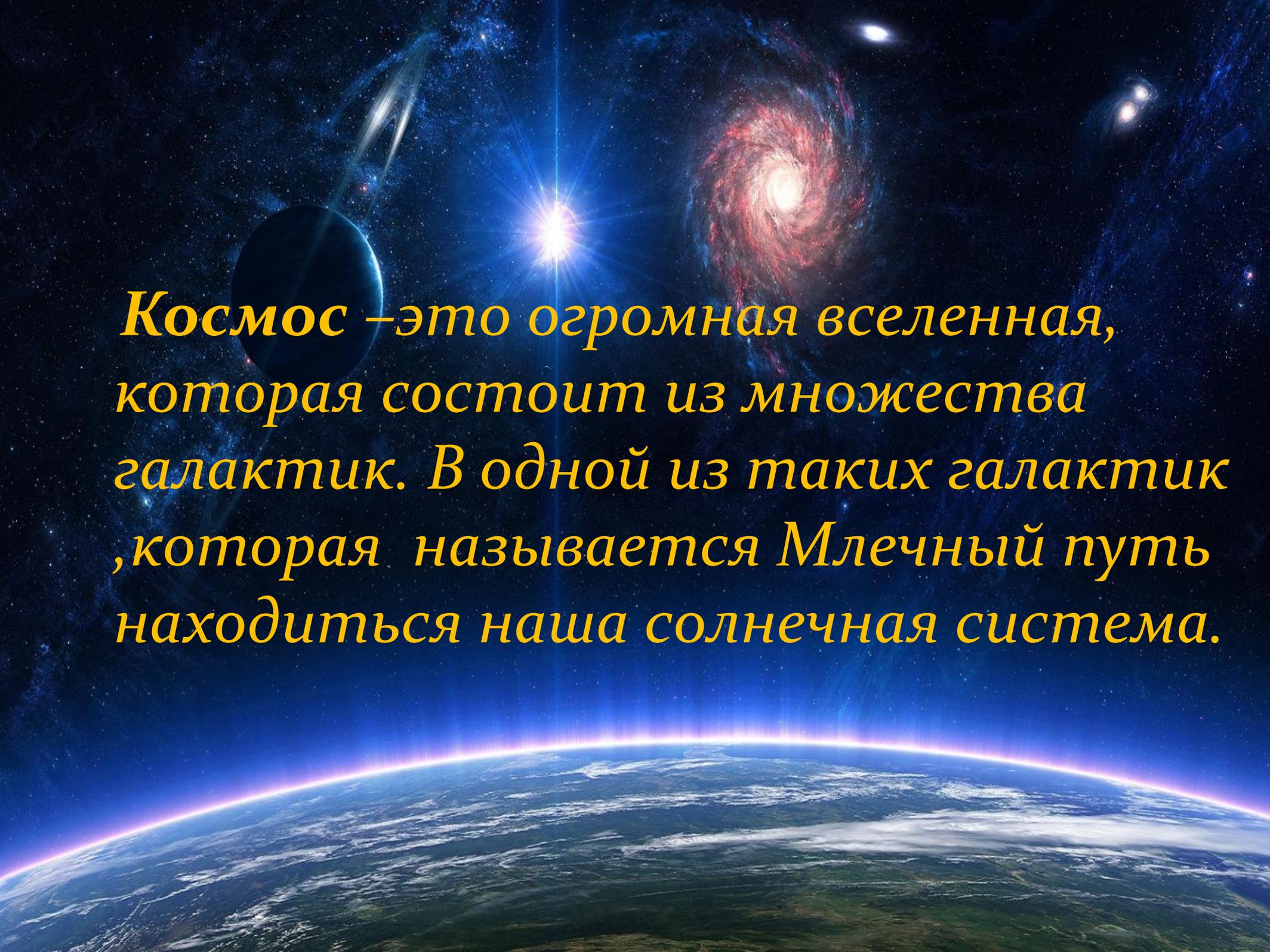
An astronaut in a white and orange spacesuit is floating in space. The Earth is visible in the lower right, and the Moon is in the upper right. The background is a dark blue space filled with stars.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ»

Тема занятия:

**«КОСМОС
ЗОВЕТ»**

Презентация подготовлена
педагогом ДО
Лушкина М.Ю.

A composite image of space. At the top center is a bright, multi-colored star with a lens flare. To its right is a large, colorful spiral galaxy with a bright core. To the left is a dark planet with a prominent ring system. The bottom half of the image shows the curved horizon of the Earth from space, with green land, white clouds, and a blue atmosphere against the blackness of space.

Космос – это огромная вселенная, которая состоит из множества галактик. В одной из таких галактик, которая называется Млечный путь находится наша солнечная система.

Планеты нашей Солнечной системы



1. Меркурий
2. Венера
3. Земля
4. Марс
5. Юпитер
6. Сатурн
7. Уран
8. Нептун

```
graph LR; A[ЗЕМЛЯ] --> B[Солнечная система]; B --> C[Галактика]; C --> D[Вселенная]
```

ЗЕМЛЯ

Солнечная
система

Галактика

Вселенная

КОСМОНАВТИКА



из греческого

КОСМОС — Вселенная

НАВТИКА — искусство кораблевождения

Начало космической эры

4 октября 1957
запущен первый
искусственный
спутник Земли.



«Космические» собаки

19 августа 1960 —
на корабле
«Спутник-5»
полёт в космос
совершили
собаки Белка и
Стрелка.



Первый космонавт Земли —

Юрий
Алексеевич
Гагарин



12 апреля 1961 года

Первый полёт
человека в
космос на
корабле
«Восток-1»
продолжался 108
минут (один
виток вокруг
Земли)



Целые сутки в космосе

6-7 августа 1961 года Герман Титов совершил космический полёт продолжительностью 1 сутки 1 час, сделав 17 витков вокруг Земли, пролетев более 700 тысяч километров.



Первая женщина- космонавт

16-18 июня 1963 — полёт
женщины-космонавта

**Валентины
Терешковой**
на корабле «Восток-6».



Человек в открытом космосе

18—19 марта 1965 года

**Алексей
Леонов**

совершил первый в истории
космонавтики выход
в открытый космос
продолжительностью
12 минут 9 секунд.



Глядя на Землю глазами

КОСМОНАВТА

(картина А. Леонова «Над Чёрным морем»)

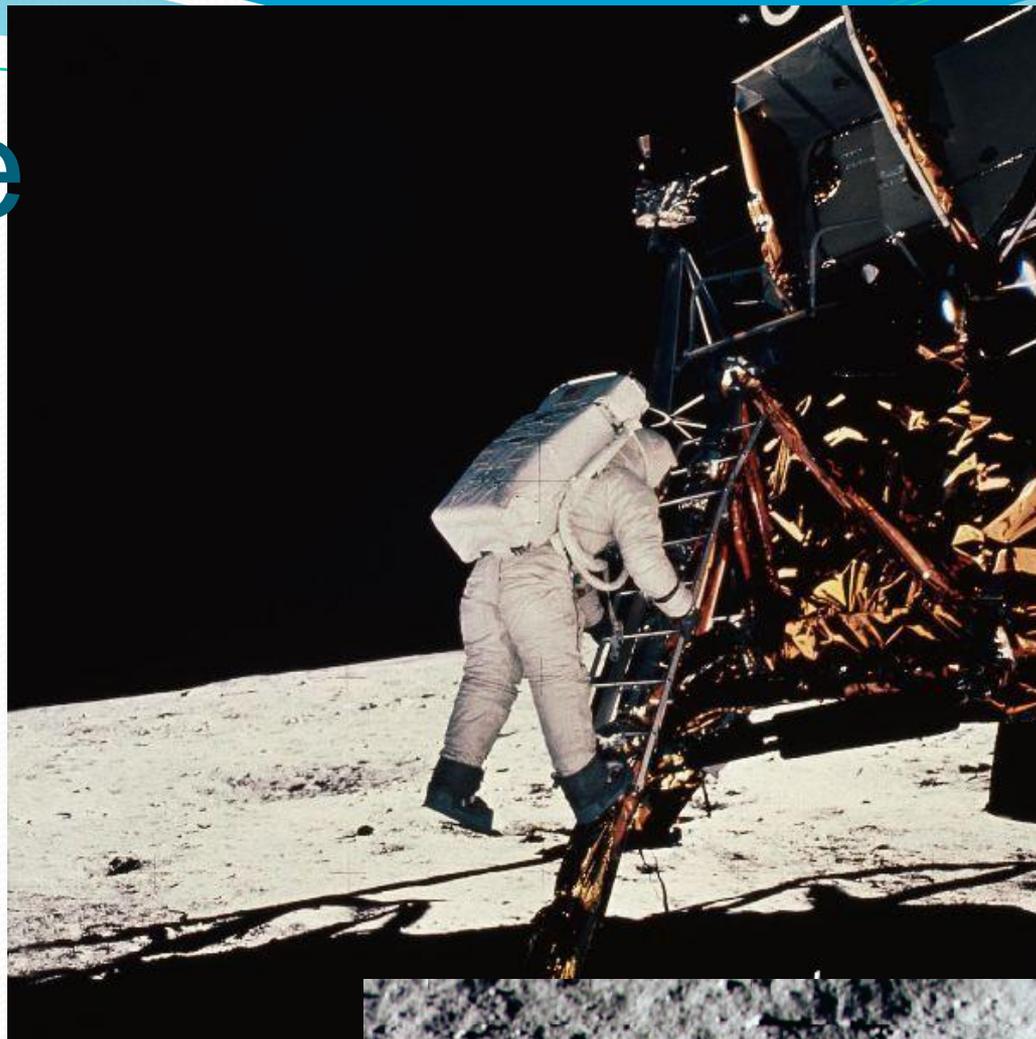


Люди на Луне

21 июля 1969 —
американский астронавт

**Нил
Армстронг**

стал первым человеком,
ступившим на
поверхность Луны.







Скрайнев

© Скрайнев «Астероид»



С. Крайнев
«Кратеры Реи»



С. Крайнев
«В созвездии
Единорога»



С. Крайнев «Рейд в систему»



С. Крайнев «Полет над южным полушарием»



А. Леонов,
А. Соколов
«На орбите»



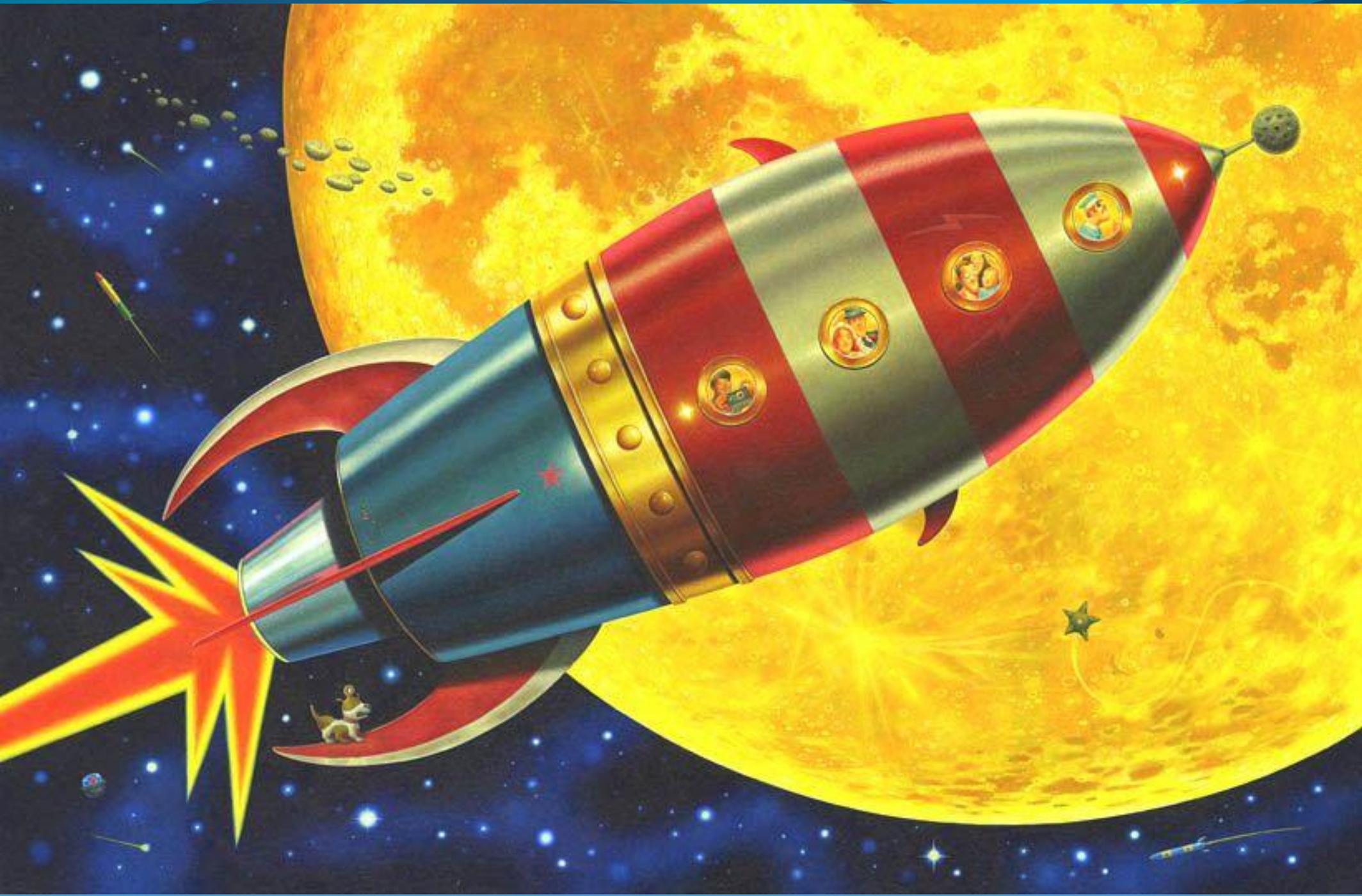
А. Леонов, А. Соколов «Орбитальная станция»





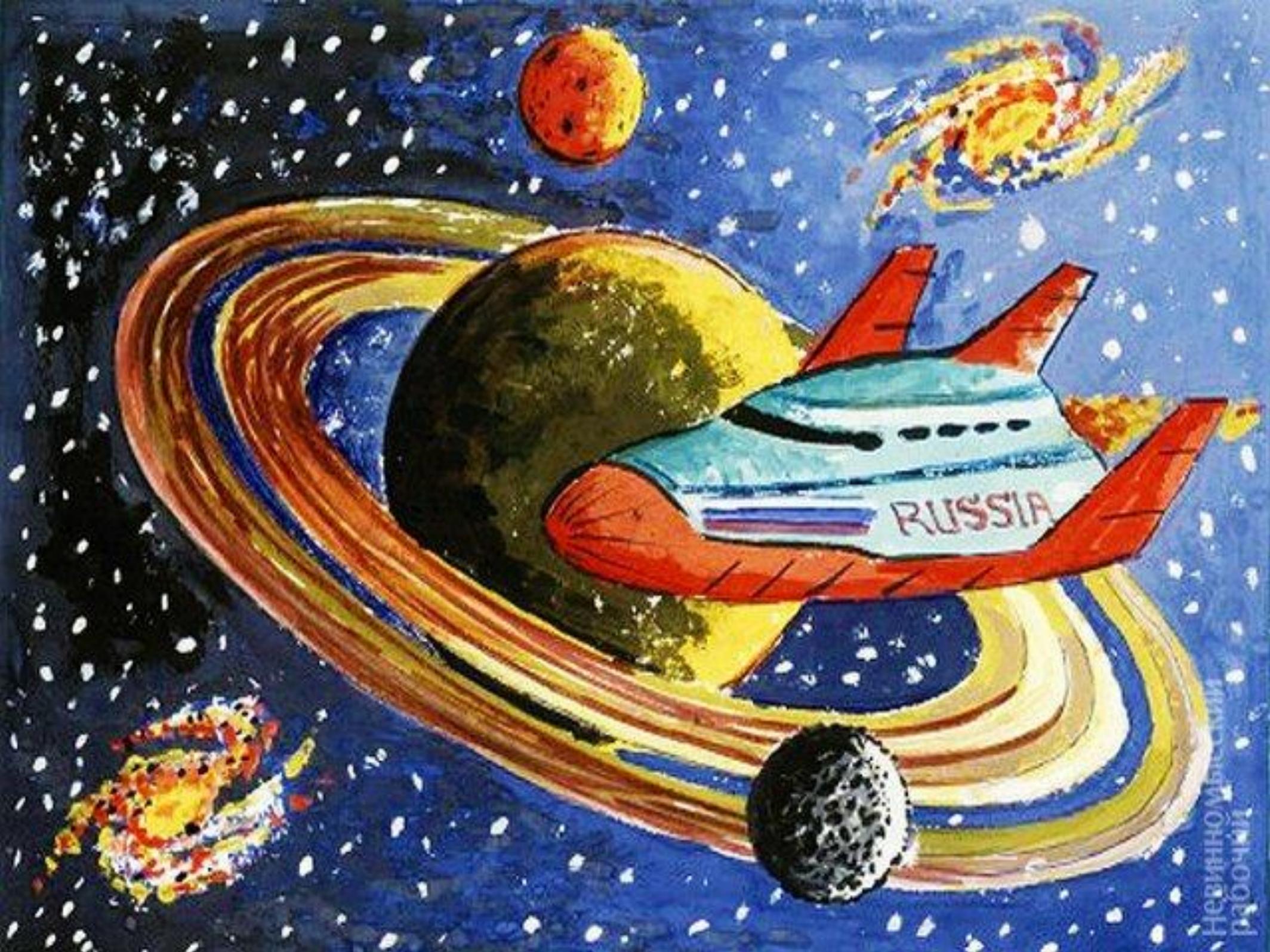
"RIGHTEAS BEAM"

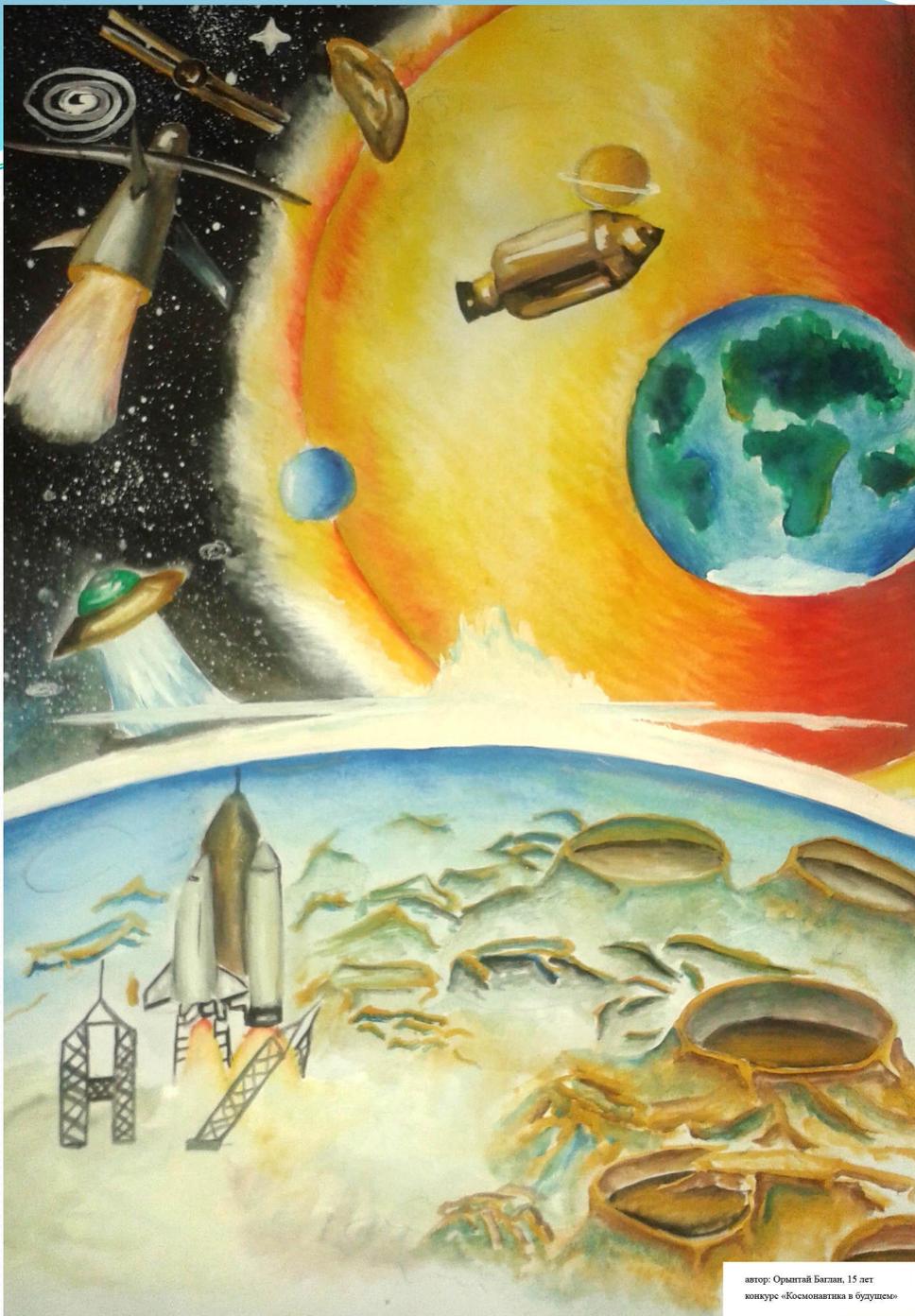
MURAL
SCOTT
DOLLFUS





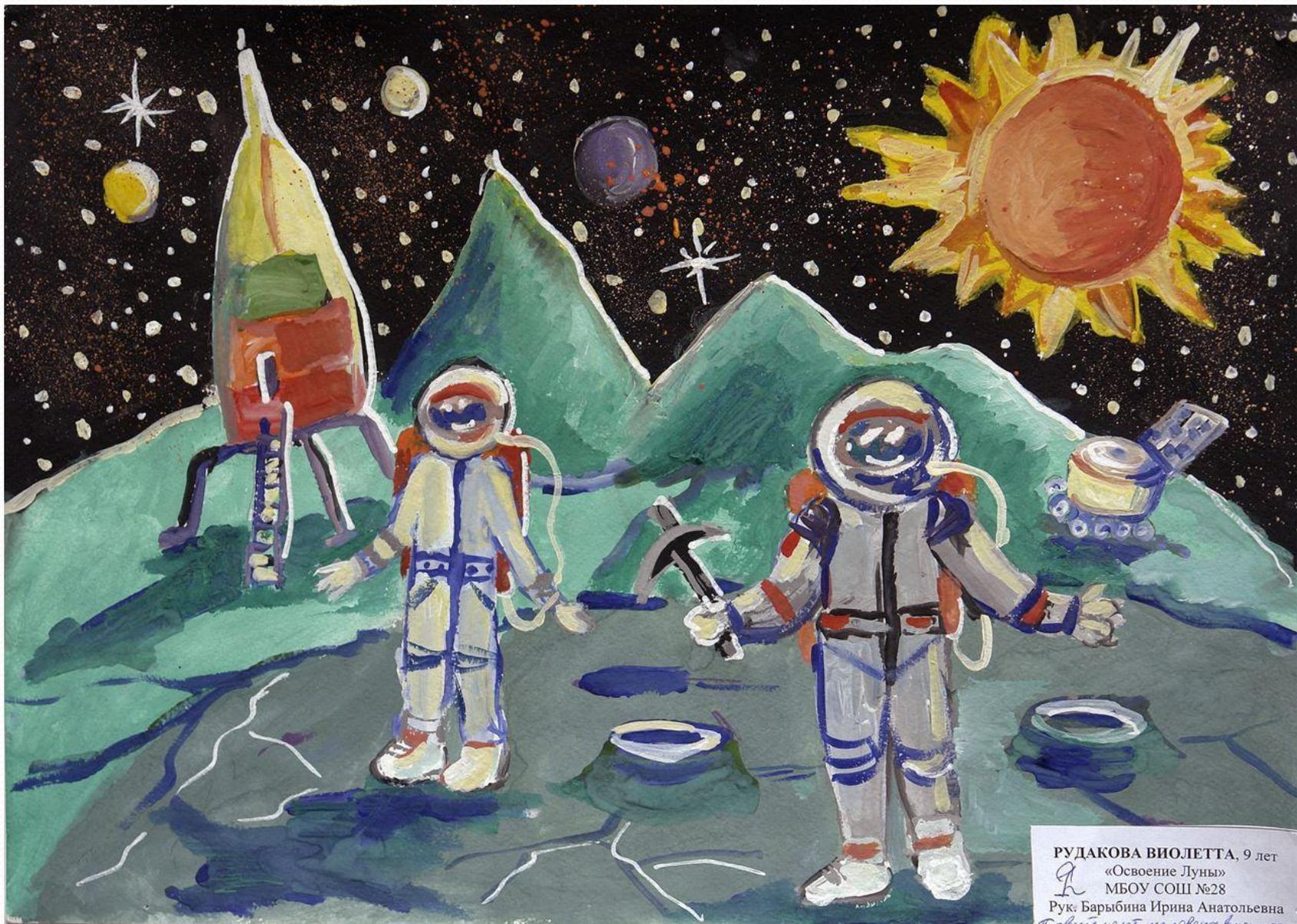






автор: Орьянгай Баглан, 15 лет
конкурс «Космонавтика в будущем»





РУДАКОВА ВИОЛЕТТА, 9 лет
«Освоение Луны»
МБОУ СОШ №28
Рук. Барыбина Ирина Анатольевна





Конкурс "Космонавтика в будущем"
автор: Дымша Милослава



Лисюткина Екатерина, 16л, Москва